

火災編

火災の定義

「火災」とは、人の意図に反して発生し若しくは拡大し、又は放火により発生して消火の必要がある燃焼現象であって、これを消火するために消火施設又はこれと同程度の効果のあるものの利用を必要とするもの、又は人の意図に反して発生し若しくは拡大した爆発現象をいう。

火災の種別

建物火災	建物又はその収容物が焼損した火災をいう。
林野火災	森林、原野又は牧野が焼損した火災をいう。
車両火災	自動車車両、鉄道車両及び被けん引車又はこれらの積載物が焼損した火災をいう。
船舶火災	船舶又はその積載物が焼損した火災をいう。
航空機火災	航空機又はその積載物が焼損した火災をいう。
その他火災	上記以外の火災(空地、田畑、道路、河川敷、ごみ集積場、屋外物品集積場、軌道敷、電柱類等の火災)をいう。

建物火災焼損程度

全焼： 建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の70パーセント以上のもの又は、これ未満であっても残存部分に補修を加えて再使用できないものをいう。

半焼： 建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の20パーセント以上のもので全焼に該当しないものをいう。

部分焼： 建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の20パーセント未満のものでぼやに該当しないものをいう。

ぼや： 建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の10パーセント未満であり焼損床面積が1平方メートル未満のもの、建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の10パーセント未満であり焼損表面積が1平方メートル未満のもの、又は収容物のみ焼損したものをいう。

火災編の総括

1 出火件数

平成23年中の出火件数は50件で、前年より11件の増加となり、これは月平均4.2件、7.3日に1件の割合で火災が発生したことになります。

火災種別ごとに見ると、建物火災32件(64%)、林野火災4件(8%)、車両火災3件(6%)、その他の火災11件(22%)となっています。

2 損害額

火災による損害額は435,324千円で、前年より357,823千円の増加となりました。

火災種別ごとの損害額は、建物火災434,395千円、車両火災551千円、その他の火災378千円でした。

3 出火原因

平成23年の出火原因は、放火の疑い4件、こんろ3件で出火原因の上位を占めています。

過去5年間を比較すると、こんろ、たき火、たばこ、放火の疑いによる火災が上位となっています。

4 その他

火災により28世帯83人がり災し、2名の死者、4名の負傷者が発生しています。

1 火災の概要

項 目		単位	平成23年	平成22年	比 較(△減)
火 災 発 生 件 数		件	50	39	11
内 訳	建 物 火 災	件	32	23	9
	林 野 火 災	件	4	1	3
	車 両 火 災	件	3	5	△ 2
	そ の 他 の 火 災	件	11	10	1
総 損 害 額		千円	435,324	77,501	357,823
内 訳	建 物 損 害 額	千円	434,395	72,797	361,598
	(内収容物損害額)	千円	82,029	28,379	53,650
	林 野 損 害 額	千円		30	△ 30
	車 両 損 害 額	千円	551	1,416	△ 865
	そ の 他 の 損 害 額	千円	378	3,258	△ 2,880
建 物 焼 損 床 面 積		m ²	3,629	1,574	2,055
建 物 焼 損 表 面 積		m ²	40	19	21
林 野 焼 損 面 積		a	15	1	14
焼 損 棟 数		棟	54	36	18
り 災 世 帯 数		世帯	28	19	9
り 災 人 員		人	83	54	29
死 者 数		人	2		2
負 傷 者 数		人	4	4	
一 月 平 均 火 災 件 数		件	4.2	3.3	0.9
出 火 率		件	5.6	4.4	1.2
管 内 人 口		人	89,310	89,936	△ 626

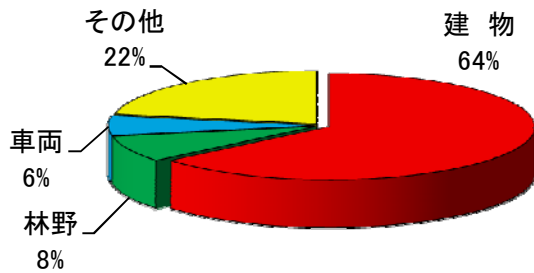
備考 1 焼損床面積とは、建物の焼損が立体的に及んだ場合に、その床面積を算定したものです。

2 焼損表面積とは、建物の焼損が立体的に及ばなかった場合で、壁、床等の部分的なものを表面積として表したものです。

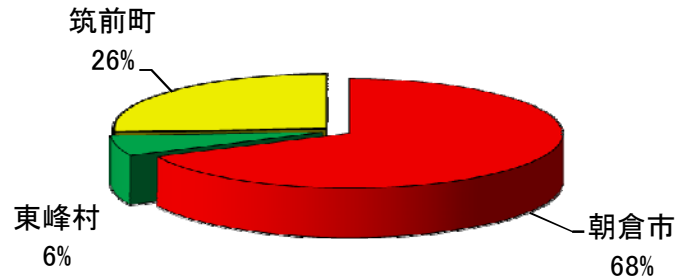
3 出火率とは、人口1万人当たりの出火件数です。(人口は、それぞれ年末の住民基本台帳により算定した人口です。)

2 火災種別・市町村別火災状況

火災種別件数比率

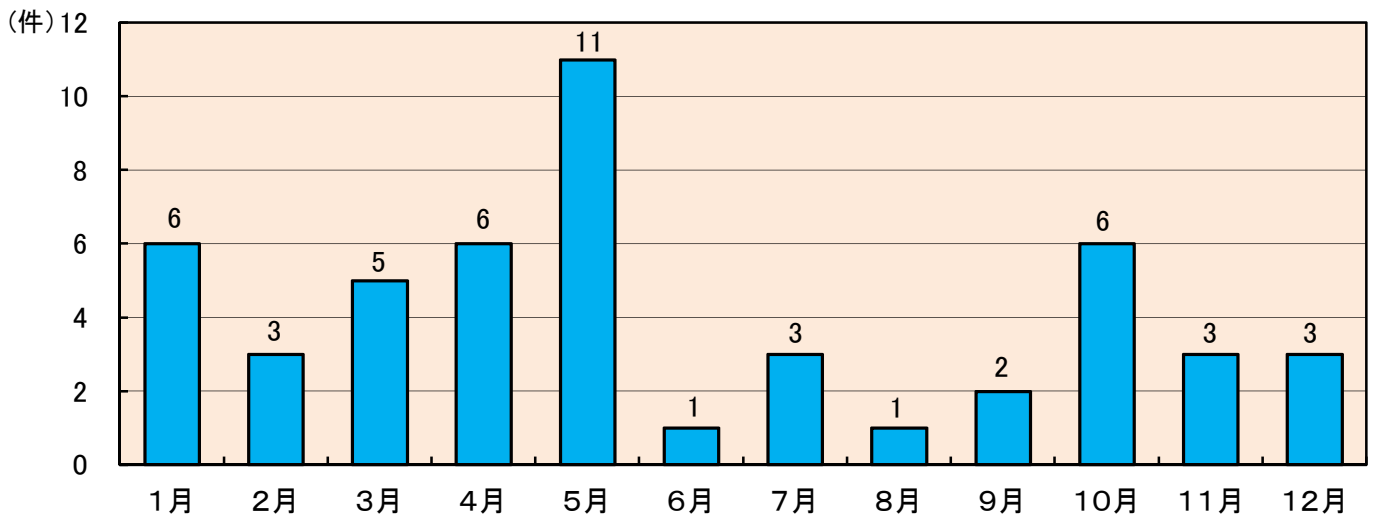


市町村別火災件数比率



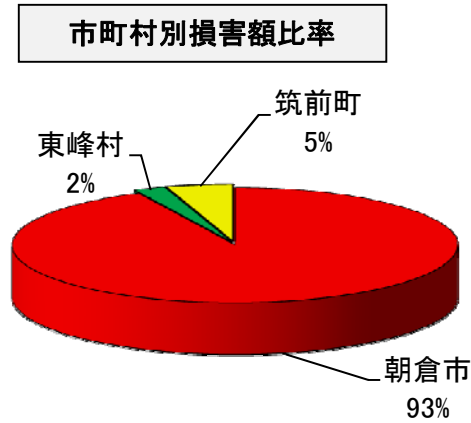
火災種別	建物	林野	車両	その他	合計	
火災件数	32	4	3	11	50	
市町村	朝倉市	22	2	1	9	34
	東峰村	1	1	1		3
	筑前町	9	1	1	2	13

3 月別火災状況



月別種別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
建物	5	1	2	2	7	1	2	1	1	4	3	3	32
林野		1	2		1								4
車両				1					1	1			3
その他	1	1	1	3	3		1			1			11
合計	6	3	5	6	11	1	3	1	2	6	3	3	50

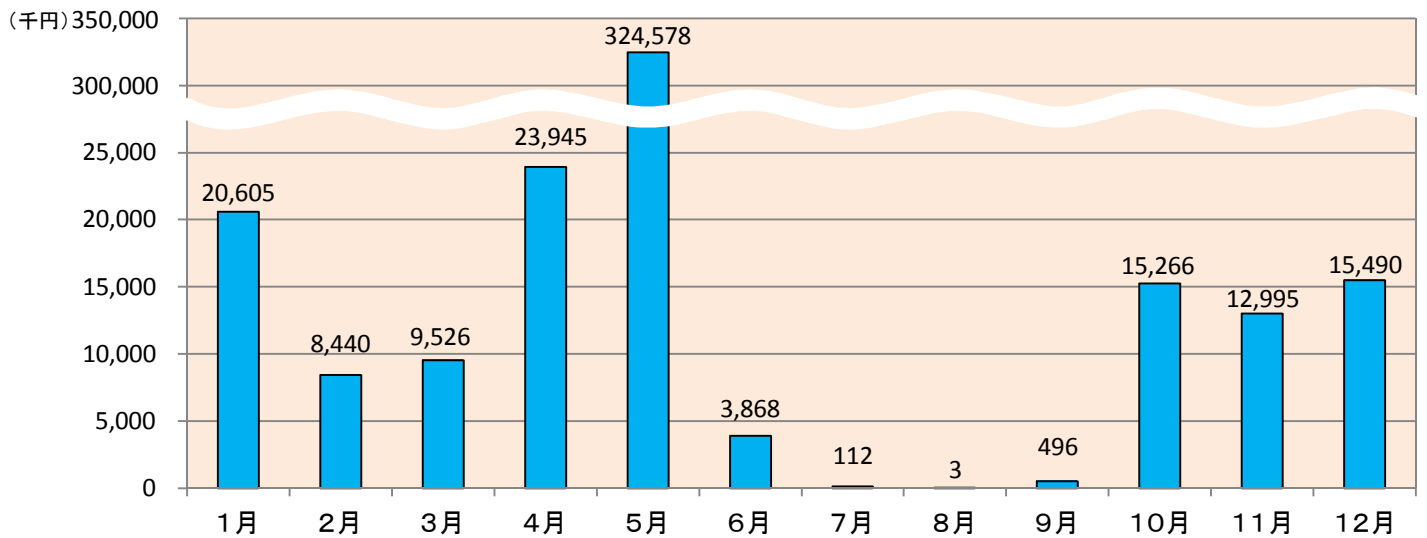
4 市町村別損害額状況



(千円)

市町村 \ 種別	建 物	林 野	車 両	その他	合 計
朝 倉 市	403,940		200	59	404,199
東 峰 村	9,650		301		9,951
筑 前 町	20,805		50	319	21,174
合 計	434,395		551	378	435,324

5 月別損害額状況



(千円)

月別 \ 種別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合 計
建 物	20,605	8,425	9,301	23,602	324,577	3,868	111	3	296	15,122	12,995	15,490	434,395
林 野													
車 両				301					200	50			551
その他		15	225	42	1		1			94			378
合 計	20,605	8,440	9,526	23,945	324,578	3,868	112	3	496	15,266	12,995	15,490	435,324

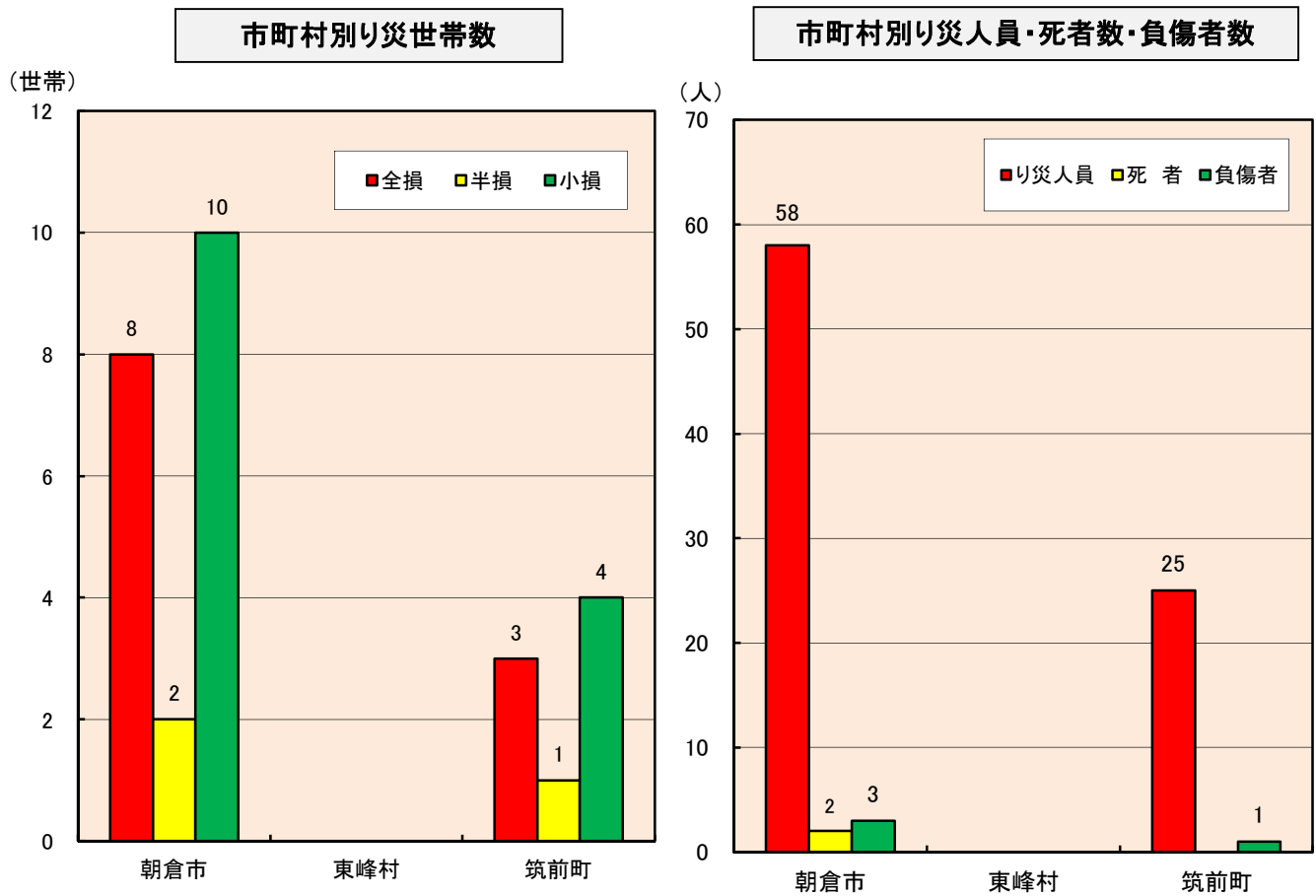
6 焼損面積・焼損車両状況

市町村 月 別	項 目	火災件数	建物床面積(m ²)	建物表面積(m ²)	林野面積(a)	車両台数(台)
朝 倉 市		34	3,002	40	3	1
東 峰 村		3	134		10	1
筑 前 町		13	493		2	1
合 計		50	3,629	40	15	3
1月		6	266	31		
2月		3	69			
3月		5	83	1	13	
4月		6	250			1
5月		11	1,629		2	
6月		1	150			
7月		3				
8月		1		8		
9月		2	52			1
10月		6	224			1
11月		3	364			
12月		3	542			

7 焼損程度・焼損棟数状況

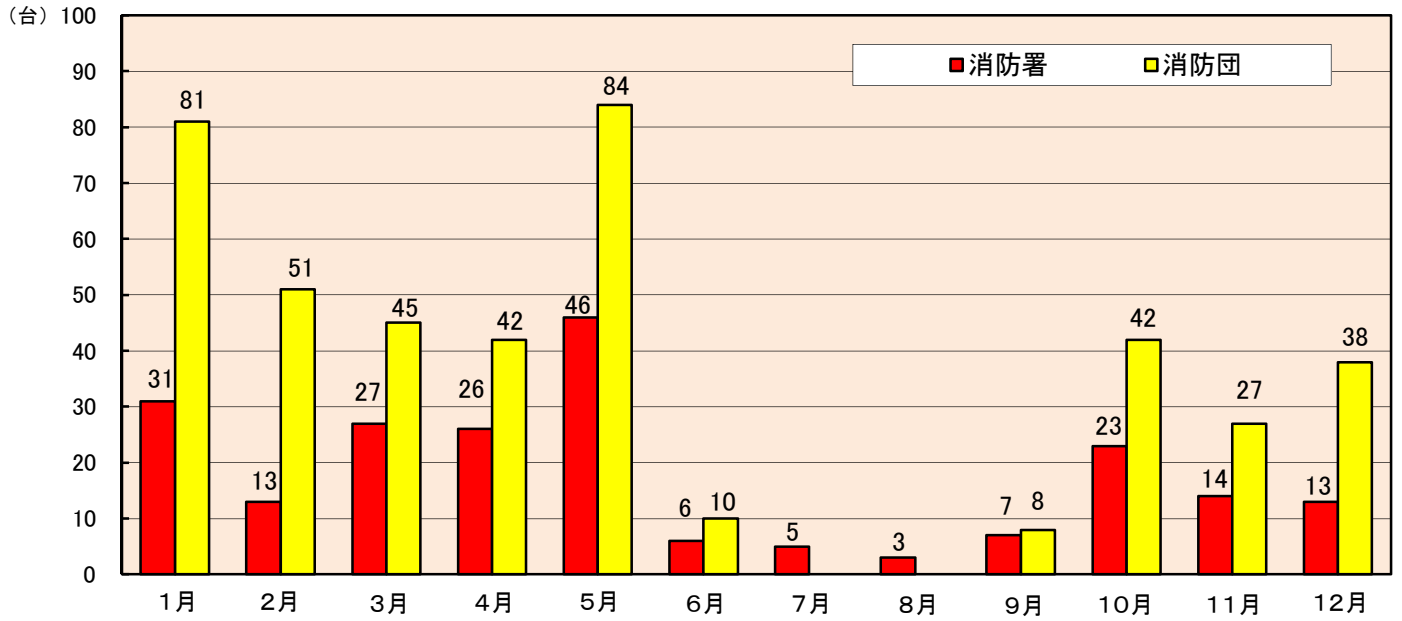
市町村 月 別	焼損程度	全 焼	半 焼	部分焼	ぼ や	合 計(棟)
朝 倉 市		17	6	11	7	41
東 峰 村		1				1
筑 前 町		5	1	3	3	12
合 計		23	7	14	10	54
1月		3	1	2		6
2月			1			1
3月			1		1	2
4月		4				4
5月		2	1	1	3	7
6月		1		1		2
7月					2	2
8月				1		1
9月		1		1		2
10月		4	1	2	1	8
11月		5	1	6	3	15
12月		3	1			4

8 リ災程度・リ災人員・死傷者状況



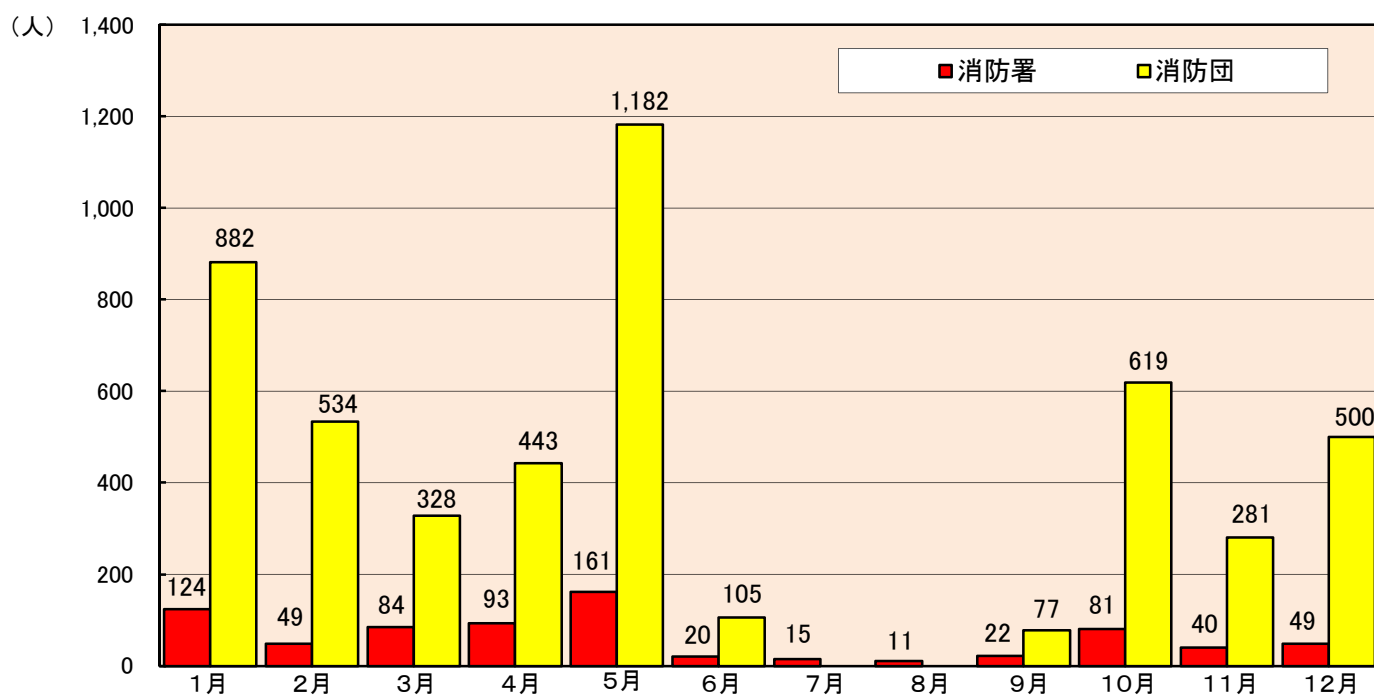
市町村 月別	項目	リ災程度(リ災世帯)			リ災人員	死者	負傷者
		全損	半損	小損			
朝倉市		8	2	10	58	2	3
東峰村							
筑前町		3	1	4	25		1
合計		11	3	14	83	2	4
1月		2	1	2	20		1
2月			1		1		
3月		1		1	4		
4月		2			4	1	
5月			1	3	9		1
6月		1		1	9		
7月							
8月							
9月							
10月		2		2	16		2
11月		1		5	13		
12月		2			7	1	

9 出動車両の状況



項目 月別	火災件数	出 動 車 両							
		朝 倉 市		東 峰 村		筑 前 町		合 計	
		消防署	消防団	消防署	消防団	消防署	消防団	消防署	消防団
1月	6	13	40			18	41	31	81
2月	3	8	35			5	16	13	51
3月	5	17	27	5	12	5	6	27	45
4月	6	23	42	3				26	42
5月	11	37	63			9	21	46	84
6月	1					6	10	6	10
7月	3	3				2		5	
8月	1	3						3	
9月	2	1				6	8	7	8
10月	6	18	37			5	5	23	42
11月	3	11	27			3		14	27
12月	3	9	27	4	11			13	38
合 計	50	143	298	12	23	59	107	214	428

10 出動人員の状況



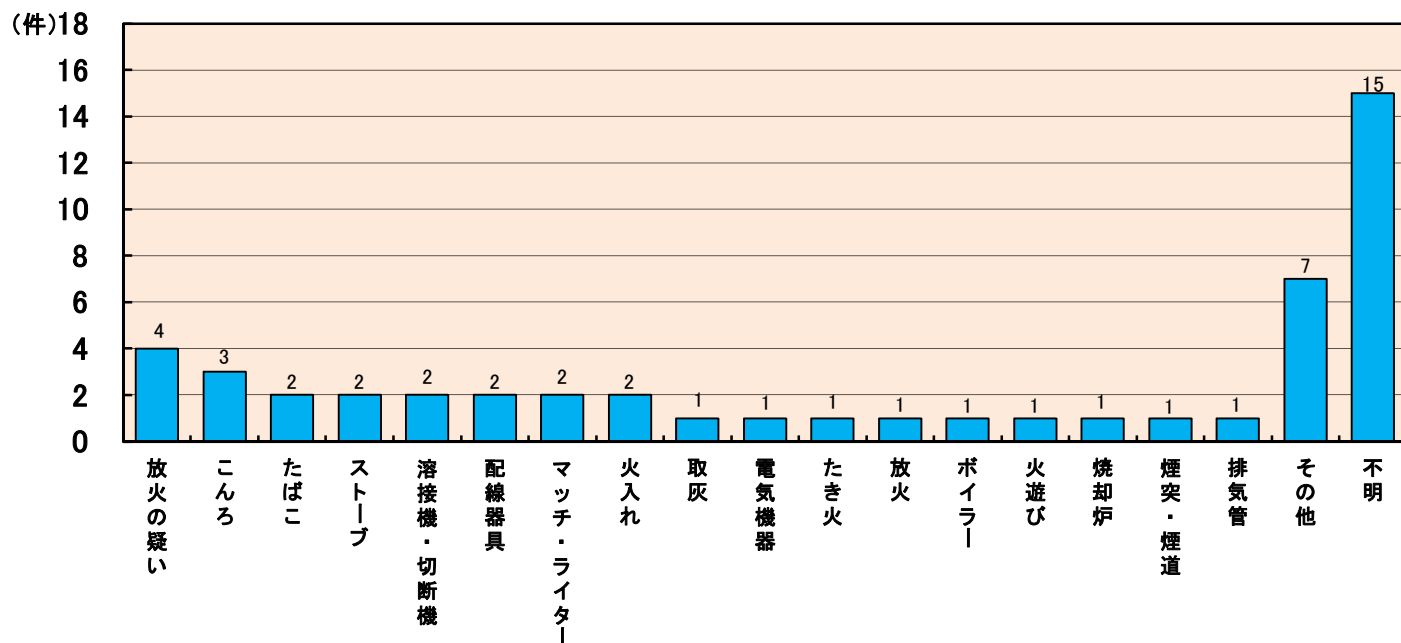
項目 月別	火災件数	出 動 人 員							
		朝 倉 市		東 峰 村		筑 前 町		合 計	
		消防署	消防団	消防署	消防団	消防署	消防団	消防署	消防団
1月	6	50	498			74	384	124	882
2月	3	29	400			20	134	49	534
3月	5	54	234	13	32	17	62	84	328
4月	6	88	443	5				93	443
5月	11	129	971			32	211	161	1,182
6月	1					20	105	20	105
7月	3	10				5		15	
8月	1	11						11	
9月	2	3				19	77	22	77
10月	6	58	563			23	56	81	619
11月	3	32	281			8		40	281
12月	3	36	443	13	57			49	500
合 計	50	500	3,833	31	89	218	1,029	749	4,951

11 火災発生時の気象状況

項目		月別												合計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
件数		6	3	5	6	11	1	3	1	2	6	3	3	50
天候	晴	2	1	3	6	6	1		1	2	2	2	2	28
	曇	3	2	1		4		2			4	1	1	18
	雨			1		1		1						3
	雪	1												1
	不明													
風速	1m/s未満			1		1					2	1		5
	1m/s～2m/s	3	1		1	5	1	1		1	2	1	2	18
	2m/s～3m/s	2		3		1		1		1		1	1	10
	3m/s～4m/s		1		2				1		1			5
	4m/s～5m/s		1	1	1	2								5
	5m/s～6m/s	1			1	1					1			4
	6m/s～7m/s				1	1		1						3
	7m/s～8m/s													
	8m/s～9m/s													
	9m/s～10m/s													
	10m/s以上													
不明														

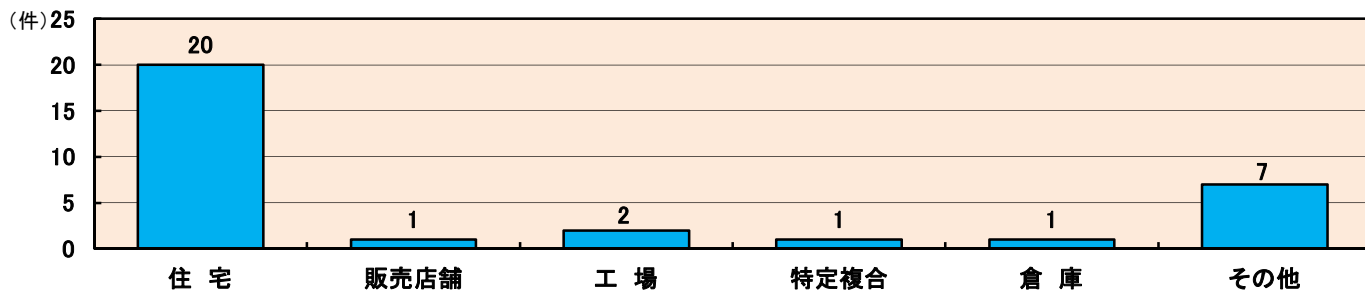
項目		月別												合計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
件数		6	3	5	6	11	1	3	1	2	6	3	3	50
気温	5℃未満	5		1								1	1	8
	5℃～10℃	1	1	2	1								2	7
	10℃～15℃		2	1	1	1					2			7
	15℃～20℃				3	5					2	1		11
	20℃～25℃			1	1	5		2			1	1		11
	25℃～30℃						1	1		2	1			5
	30℃～35℃								1					1
	35℃以上													
不明														
相対湿度	40%未満				3	3						1		7
	40%～50%		1		2			1	1	3				8
	50%～60%	3		1		1							1	6
	60%～70%			2	1	4				1	1			9
	70%～80%		2	1				1					1	5
	80%～90%			1		2	1	2			1			7
	90%以上	3				1					1	2	1	8
	不明													

12 原因別の火災状況



月別 原因別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
放火の疑い					2		1			1			4
こんろ					1					1	1		3
たばこ					1					1			2
ストーブ	1				1								2
溶接機・切断機			1					1					2
配線器具				1		1							2
マッチ・ライター									1		1		2
火入れ				1	1								2
取灰				1									1
電気機器					1								1
たき火			1										1
放火	1												1
ボイラー	1												1
火遊び	1												1
焼却炉	1												1
煙突・煙道			1										1
排気管										1			1
その他		1			3		2					1	7
不明	1	2	2	3	1				1	2	1	2	15
合計	6	3	5	6	11	1	3	1	2	6	3	3	50

13 出火建物の用途別状況

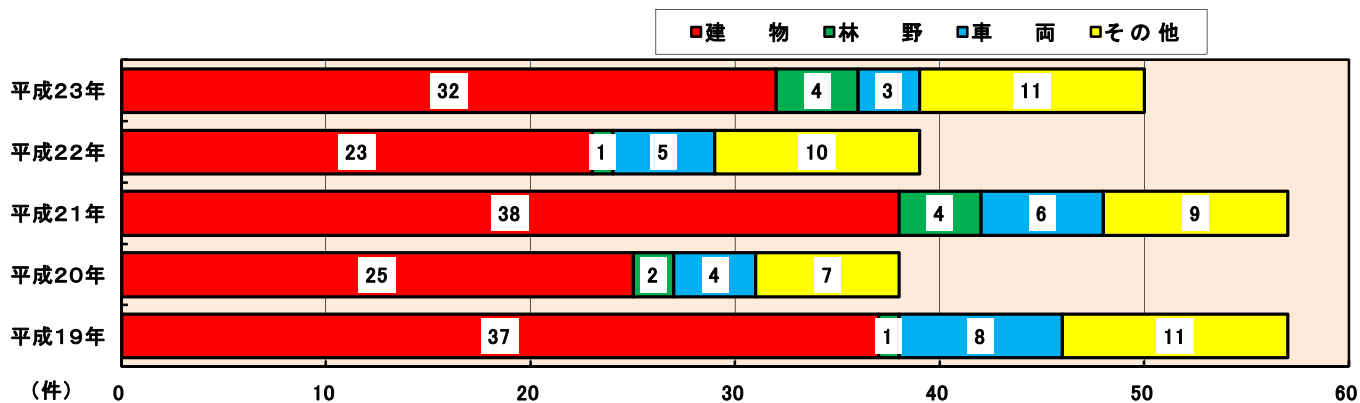


月別 \ 用途別	住宅	販売店舗	工場	特定複合	倉庫	その他	合計
1月	4					1	5
2月	1						1
3月	1			1			2
4月	2						2
5月	4	1	1			1	7
6月	1						1
7月			1			1	2
8月					1		1
9月						1	1
10月	3					1	4
11月	2					1	3
12月	2					1	3
合計	20	1	2	1	1	7	32

14 出火時間別の発生状況

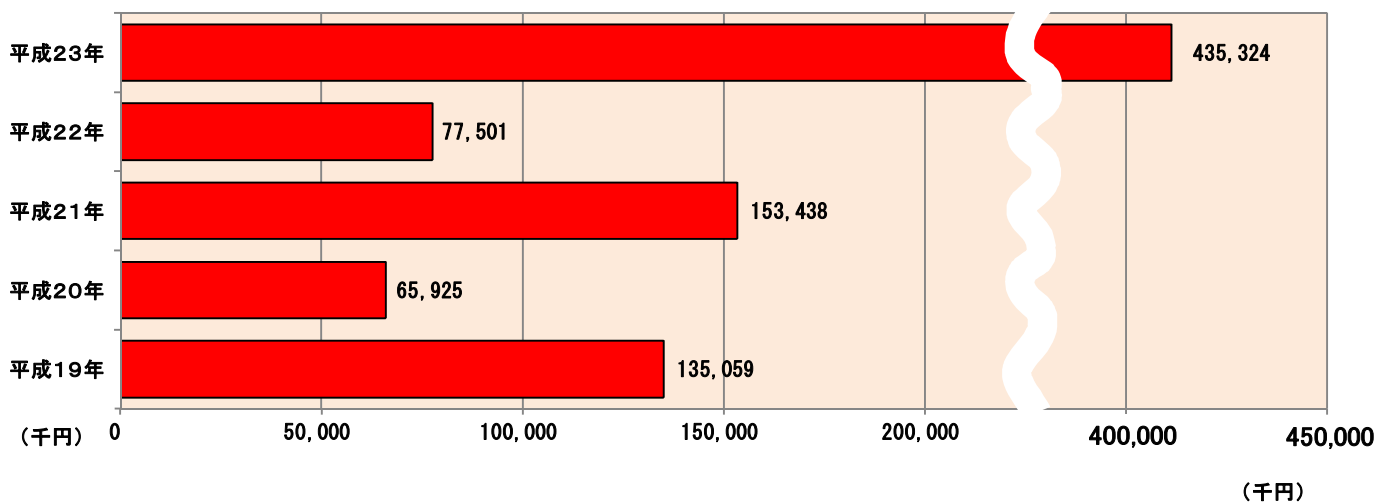
時間別 \ 月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
0~2			1										1
2~4							1			1			2
4~6						1							1
6~8	3				1						1	1	6
8~10	1	1			1				1				4
10~12	1		1						1		1		4
12~14				2	2					2			6
14~16	1		2	2			1				1		7
16~18		1	1	1	2		1	1				1	8
18~20		1		1	1					2			5
20~22					3					1			4
22~24					1							1	2
不明													
合計	6	3	5	6	11	1	3	1	2	6	3	3	50

15 過去5年間の火災状況



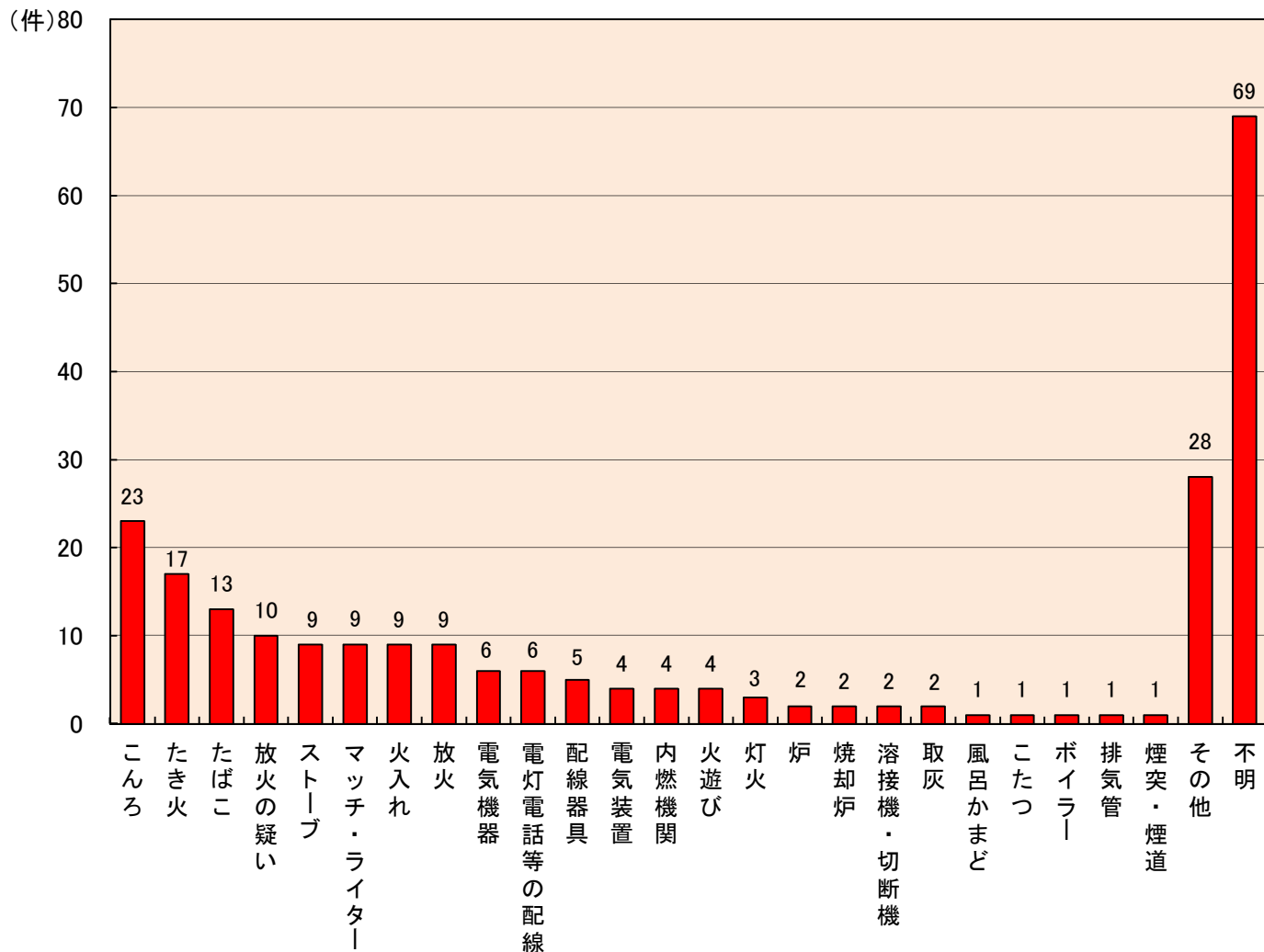
種別 \ 年別	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
建物	37	25	38	23	32
林野	1	2	4	1	4
車両	8	4	6	5	3
その他	11	7	9	10	11
合計	57	38	57	39	50

16 過去5年間の火災による損害額状況



種別 \ 年別	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
建物	125,205	62,373	150,615	72,797	434,395
林野	600		154	30	
車両	2,983	2,821	2,438	1,416	551
その他	6,271	731	231	3,258	378
合計	135,059	65,925	153,438	77,501	435,324

17 過去5年間の出火原因別火災状況



年別	原因別																			合計							
	こんろ	たき火	たばこ	放火の疑い	ストーブ	マッチ・ライター	火入れ	放火	電気機器	電灯電話等の配線	配線器具	電気装置	内燃機関	火遊び	灯火	炉	焼却炉	溶接機・切断機	取灰		風呂かまど	こたつ	ポイラー	排気管	煙突・煙道	その他	不明
平成19年	6	3	1	1	4	1	3	4		2		1		2		1			1						8	19	57
平成20年	1	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2						1					5	12	38
平成21年	8	7	2	1	2	3	1	1	3	4		2	1	1	2										5	14	57
平成22年	5	3	4	3		2	2	2	1	1		1	1	1				1							3	9	39
平成23年	3	1	2	4	2	2	2	1	1	2				1			1	2	1			1	1	1	7	15	50
合計	23	17	13	10	9	9	9	9	6	6	5	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	28	69	241